



GENERATORE DI ACQUA GELIDA AD ACCUMULO DI GHIACCIO

AGM-030 AGM-060

Queste CENTRALI D'ACQUA GELIDA ad accumulo di ghiaccio sono unità monoblocco premontate.

Descrizione:

La vasca dell'acqua gelata (a circa 1 °C) è costituita da una robusta struttura in acciaio inox, che contiene:

- nella parte inferiore si trova la vasca di accumulo del ghiaccio.
- nella parte superiore vi sono l'impianto frigorifero, completo di tutti i componenti e dispositivi di controllo, la soffiante e il quadro elettrico.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Vasca Interna

- Esecuzione in lamiera di acciaio INOX spessore 2 mm con doppia saldatura:

Rivestimento Esterno

- Involucro esterno in pannelli sandwich 50mm in INOX. Coperchio e fondo isolato in INOX

Evaporatori

- In tubo di acciaio INOX ASTM A312

Quadro Elettrico

- Quadro elettrico comando (compreso comando per N.1 pompa) in acciaio verniciato

Soffiante

- Per garantire un'agitazione eccellente e uno scioglimento uniforme.

Impianto Frigorifero

- Completo di controlli e protezioni elettriche e pressostatiche
- Quadro elettrico centralizzato
- Controllo elettronico dello spessore ghiaccio.

Marchio Ce

- I nostri impianti sono eseguiti nel rispetto della direttiva macchine 98/37 CEE, della direttiva PED 97/23 CE e corredati dalla DICHIARAZIONE CE

VANTAGGI:

Potenze Elettriche Ridotte

- La potenza elettrica installata nell'impianto ad accumulo di ghiaccio è notevolmente inferiore a quella richiesta con normale refrigeratore in diretta. Secondo il tipo di utilizzo si ottengono valori di potenza pari ad un decimo di quella necessaria con impianti in diretta con tutti i vantaggi relativi (allacciamenti elettrici e impegnative contrattuali.)

Flessibilità Assoluta

- Nessuna limitazione di numero e tipo di utilizzatori, in quanto il funzionamento della acqua gelida è indipendente dagli utilizzi. L'accumulo termico può inoltre essere realizzato nelle fasce notturne a tariffa ridotta.

Affidabilità Unica

- Il tipo di costruzione, la semplicità di tutto l'impianto ed i materiali impiegati sono dimostrati da esempi di funzionamento trentennale.



Minore Costo Dell'impianto

- Impiegando acqua a temperatura più bassa (più fredda rispetto agli impianti in diretta) si possono ottenere salti termici più elevati sia nei circuiti aria che nei circuiti acqua e quindi si riducono le portate e le sezioni dei circuiti stessi.

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione: 400V/3/50Hz

Modello	Capacità accumulo (kcal)	Tempo accumulo (ore)	Accumulo assistito (kcal/h)	Potenza (kW)	Largh. (mm)	Prof. (mm)	Altezza (mm)	Peso (kg)
AGM-030.02	25.800	10-11	2.448	1,5	1.200	1.100	1.800	500
AGM-030.04	25.800	6-7	3.824	3,0	1.200	1.100	1.800	500
AGM-060.04	51.600	13-14	3.824	3,0	1.370	1.370	2.000	600
AGM-060.07	51.600	7-8	6.660	5,0	1.370	1.370	2.000	600